

65. 552

50 index

MATEMATIKAI ÉS FIZIKAI LAPOK

AZ 1-50. KÖTET (1892-1943) TARTALOMJEGYZÉKE
INDEX GENERALIS

SPECIMEN

BOLYAI JÁNOS MATEMATIKAI TÁRSULAT
BUDAPEST 1968



„KULTURA” Budapest, Offers Mathematical and Physical Sets

International ACTA Journals from Hungary

publish original scientific treatises in English, German,
French or Russian.

ACTA MATHEMATICA Academiae Scientiarum Hungaricae

Vols 1-18, 1950-1967 with „Hungarica Acta Mathematica”
Vol. 1. (1949) and Suppl. to Vol. 5., mostly reprinted

Unbound set	US \$	285,-
Cloth bound set	US \$	323,-

ACTA PHYSICA Academiae Scientiarum Hungaricae

Vols. 1-23, 1952-1967 with „Hungarica Acta Physica”
Vol. 1. (1949) mostly reprinted

Unbound set	US \$	264,-
Cloth bound set	US \$	312,-

ACTA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM

Vols. 1-28, 1922-1967 mostly reprinted

Unbound set	US \$	406,-
Cloth bound set	US \$	464,-

Published by the University of SZEGED

PUBLICATIONES MATHEMATICAE

Vols. 1-14. 1949-1967 partly reprinted

Unbound set	US \$	182,-
Cloth bound set	US \$	210,-

Published by the University of DEBRECEN

Soviet Mathematical Reprint

TRUDY SEMINARA PO VEKTORNOMU I TENZORNOMU ANALIZU

Abhandlungen aus dem Seminar für Vektor- und Tensoranalysis
Mémoires du Séminaire pour l'Analyse vectorielle et tensorielle

Vols. 1-13, Moscow-Leningrad, 1933-1966 cloth bound	US \$	240,-
---	-------	-------

Vols. 1-4 are published chiefly in Western languages.

Vol. 4 contains the proceedings of the 1st International
Conference for Tensor Differential Geometry, held in
Moscow, 1934. Editors: Professor V. F. Kagan and P. K.
Razhevskij.

MATEMATIKAI ÉS FIZIKAI LAPOK

AZ 1-50. KÖTET (1892-1943) TARTALOMJEGYZÉKE
INDEX GENERALIS

BOLYAI JÁNOS MATEMATIKAI TÁRSULAT
BUDAPEST 1968

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

A kiadásért felelős: Császár Ákos,
a Bolyai János Matematikai Társulat főtitkára
Eredeti kiadásról készült változatlan utánnyomás
Minden jog fenntartva

Külföldi terjesztés:
KULTURA KÖNYV- ÉS HÍRLAP
KÜLKERESKEDELMI VÁLLALAT
BUDAPEST 62,
P. O. B. 149

This book is a reproduction of the original, published
in Budapest

All rights reserved

General Distributors:
KULTURA Hungarian Trading Company
for Books and Newspapers
BUDAPEST 62, P. O. B. 149,
Hungary
Printed in Hungary, 1968

68-1334 - Felsőoktatási Jegyzetellátó Vállalat

ELŐSZÓ

Külföldön utazva gyakran fordulnak magyar matematikusokhoz azon kérdéssel, miben látják az okát annak, hogy Magyarország lakosságának és területének nagyságához képest feltűnő sokkal járult hozzá a matematika és fizika fejlődéséhez. Ha e kérdésekből az udvariasságot le is vonjuk, a Bolyaiak, Eötvös Loránd, Fejér Lipót, Riesz Frigyes, Haar Alfréd és Neumann János nevei egyedül már nagymértékben valószínűsítik, hogy a kérdés magvát komolyan gondolták. A felelet e kérdésekre több okot hozhat fel; kétségtelen azonban, hogy a százados mozdulatlanság után a gyorsíramú nekiindulást meglepő gyorsan követi az 1892-ben meginduló *Matematikai és Fizikai Lapok* létrejötte és a megjelent értekezések igen sok esetben magukon viselik a szerkesztők irányító, serkentő hatásának félreismerhetetlen jegeit.

Hogy a magyar kultúrtörténeti jelentőségen túl a lap matematikai és fizikai jelentőségébe betekinthessünk, vessünk egy pillantást a lap történetébe és az 50 éves tartalmának jegyzékébe. Eredeti célkitűzése, mint azt Eötvös Loránd, a kiváló fizikus, a lap első számában kifejtette, az volt, hogy a magyar matematikus és fizikus oktatóknak tudományuk újabb eredményeit ismertesse. Ehhez hamarosan egy feladatrovat járult hozzá az önálló tevékenység beindítására. A szerény magvetés azonban hamarosan beérett. Alig tíz év után a lap már Fejér Lipót világhírűvé vált disszertációját közölhette a Fourier-sor szummabilitásáról, mely a matematikai külvilág számára – egy rövid *Comptes Rendus* cikktől eltekintve – csak két évvel később vált hozzáférhetővé a *Mathematische Annalen* hasábjain. Riesz Marcell nevezetes disszertációja a szummálható trigonometrikus sorokról 1910-ben jelent meg a *Matematikai és Fizikai Lapokban*, több mint egy évvel előzve meg a *Mathematische Annalen*-beli részletes német nyelvű közlést. E lapban jelentek meg Kármán Tivadar, Hevesy György és Selényi Pál első fizikai munkái is, nem is szólva Pólya György első munkáiról a fizikális kémiában és Neumann János első egyedül írott

II.

dolgozatáról az egyenletes eloszlás elméletéről, amelyek jórészt nem is jelentek meg más nyelven és így nem váltak közismertté. De bőven sorolhatunk fel olyan, a *Matematikai és Fizikai Lapokban* megjelent, közismertté vált dolgozatokat, melyek másutt, idegen nyelven egyáltalán nem jelentek meg. Elég e vonatkozásban Egerváry Jenő 1931-ben megjelent dolgozatát megemlítenem gráfok kombinatorikus tulajdonságairól, melynek jelentőségét az operációkutatásban csak húsz évvel később ismerték fel és mely által adott algoritmust „magyar módszer” címen tartja számon a tudomány és alkalmazás.

Már a kiragadott tények és a tartalomjegyzékben szereplő szerzők neveinek végigfutása indokoltta teszik azt a nemzetközi érdeklődést, mely a nagymultú folyóirat és annak utódai, a *Matematikai Lapok* és a *Fizikai Szemle* iránt megnyilvánul. Ez abban is megmutatkozott, hogy a *Matematikai Lapok* több kifogyott kötete még 1967-ben utánnyomásra került és hogy például feladatrovátának munkájába külföldi matematikusok is bekapcsolódnak, sőt, magyarul eredeti értekezéseket publikálnak benne. Elismerés illeti a Kultúra Könyv- és Hírlap Külkereskedelmi Vállalatot, amely a *Matematikai és Fizikai Lapok* 1–50. köteteinek utánnyomásával ezen érdeklődés részbeni kielégítésére vállalkozott és hisszük, hogy e vállalkozás a külföldi és hazai kutatók tudományos kapcsolatainak bővítéséhez és tudományos eredményeink külföldi megbecsülésének további növeléséhez lényegesen hozzá fog járulni.

Budapest, 1968. június

Turán Pál

FOREWORD

When staying abroad Hungarian mathematicians are often asked how they can explain the relatively large contribution of Hungarians to mathematics and physics. Deducing a certain politeness from this question, the names of J. Bolyai, L. Eötvös, L. Fejér, F. Riesz, A. Haar and J. von Neumann alone make it quite probable that the question is meant seriously. The answer to this question has several aspects; no doubt however that after a standstill of several centuries a rapid upswing followed the establishment of the „*Matematikai és Fizikai Lapok*” in 1892 and the papers printed in it bear very often the unmistakeable signs of the initiative and polishing hands of the editors.

In order to have a look also into the scientific bearing of the periodical beyond its significance to Hungarian cultural history let us have a glance at the history of the periodical and into the list of papers published therein during the 50 years of its existence. Its original aim as announced by Loránd Eötvös in the first issue of the periodical was to inform the highschool teachers on the latest advances in mathematics and physics. In addition the editors started also with a problem-section to encourage some scientific activity too. The modest sowings became quickly ripe. In ten years the periodical could publish the famous dissertation of L. Fejér on the summability of the Fourier series which became – apart from a short *Comptes Rendus* Note – accessible to wider circles two years later only in „*Mathematische Annalen*.” The dissertation of Marcel Riesz on summable trigonometrical series was printed in 1910 in this periodical whereas the German publication in the „*Mathematische Annalen*” followed it more than two years later. We find in this periodical the first papers of Th. von Kármán, G. Hevesy and P. Selényi in physics, not to mention the first papers of G. Pólya in physical chemistry and the first research paper of J. von Neumann on uniform distribution, most of which were not printed in foreign language at all and so were relatively

IV.

unknown. But we could list also several papers which became well-known in spite of the fact that they were never published in foreign language. In this respect it is enough to mention the paper of J. Egerváry from 1931 on combinatorial properties of graphs the significance of which in the operational research was realized some twenty years later only; the algorithm given by it is now generally called as „Hungarian method”.

These few facts and a glance on the names of the authors motivate already the international interest for this periodical and its successors, the „*Matematikai Lapok*” and „*Fizikai Szemle*”. This is manifested also by the fact that some out of print volumes of the „*Matematikai Lapok*” had to be reproduced in 1967 and also that mathematicians from abroad join to the work of its problem-section. Even mathematicians from abroad are publishing original papers in it. Appreciation is due to the „Kultura” Hungarian Trading Company for Books and Newspapers for his enterprise to satisfy the demand by reproducing the volumes 1-50 of the „*Matematikai and Fizikai Lapok*”, we hope that this will contribute to the ties between the mathematicians working in Hungary and abroad.

Budapest, June, 1968

Pál Turán

VORWORT

Die im Ausland anwesenden ungarischen Mathematiker werden des öfteren danach gefragt, wieso das relativ kleine Land Ungarn so viel zur Entwicklung der Mathematik und Physik beitragen konnte. Die Namen der beiden Bolyai, L. Eötvös, L. Fejér, F. Riesz, A. Haar und J. von Neumann allein bürgen dafür, dass – es sei denn, dass dabei auch die konventionelle Höflichkeit mitspielt – der Kern dieser Frage ernst gemeint ist. Als Antwort könnten mehrere Gründe angegeben werden; Tatsachen sind, dass nach einer jahrhundertelangen Stille dem Anfang des raschen Aufschwungs überraschend schnell die Begründung der Zeitschrift „*Matematikai és Fizikai Lapok*“ im Jahre 1892 folgt und die in dieser Zeitschrift publizierten Abhandlungen öfters unverkennbare Zeichen der anregenden Wirkung der Redakteure tragen.

Um sich über die ungarisch-kulturhistorische Bedeutung hinaus auch von der rein fachlichen Bedeutung dieser Zeitschrift eine Vorstellung zu schaffen, lohnt es sich einen Blick ins Inhaltsverzeichnis zu tun und auch die Geschichte derselben ins Auge zu fassen. Ihre ursprüngliche Zielsetzung – wie es der berühmter Physiker L. Eötvös in der ersten Nummer auseinandersetzt – war, die neuesten Resultate in der Mathematik und Physik den Lehrern der Mittel- und Hochschulen in Ungarn bekanntzugeben. Als Anregung zur selbstständigen Tätigkeit wurde auch gleich ein Aufgabenteil ins Leben gerufen. Aus dieser bescheidenen Saat konnte bald eine reiche Ernte eingebracht werden. Nach kaum zehn Jahren konnte die Zeitschrift schon die schnell weltberühmt gewordene Dissertation von L. Fejér über die Summabilität der Fourierschen Reihe veröffentlichen, welche der mathematischen Aussenwelt – abgesehen von einer kurzen Comptes – Rendus Note – erst zwei Jahre später in den *Mathematischen Annalen* zugänglich wurde. Die bedeutende Dissertation von M. Riesz über summierbare trigonometrische Reihen wurde 1910 – um mehr als ein Jahr früher, als die deutsche Version in den *Math. Annalen* – in

VI.

dieser Zeitschrift gedruckt. Hier erschienen die ersten physikalischen Abhandlungen von Th. Kármán, G. Hevesy und P. Selényi, ganz zu schweigen von den ersten Arbeiten in der physikalischen Chemie von G. Pólya und auch der ersten selbstständigen Arbeit von J. von Neumann über Gleichverteilung; die Mehrzahl dieser Artikel wurde auch später in keiner westlichen Sprache gedruckt und nur deshalb nicht allgemein bekannt. Man könnte aber auch viele, im Ausland wohlbekannte Arbeiten aufzählen, die nie anderswo gedruckt wurden. Es genügt in dieser Hinsicht die Arbeit von E. Egerváry aus dem Jahre 1931 über einige kombinatorische Eigenschaften der Graphen zu erwähnen, deren Bedeutung für die Anwendungen erst nach etwa zwanzig Jahren erkannt wurde und welche den heute als „Ungarische Methode“ bekannten Algorithmus enthält.

Das internationale Interesse für diese Zeitschrift und ihre Nachfolger, die Journale „*Matematikai Lapok*“ und „*Fizikai Szemle*“ ist schon durch diese willkürlich herausgegriffenen Tatsachen sowie durch die Namen der Autoren im Inhaltsverzeichnis genügend motiviert. Das zeigte sich auch darin, dass mehrere vergriffene Bände der „*Matematikai Lapok*“ schon im vorigen Jahr wiedergedruckt werden mussten, dass im Aufgabenteil öfters auch ausländische Mathematiker arbeiten und sogar einige Originalarbeiten in ungarischer Sprache publizieren.

Anerkennung gebührt der Firma Kultura, die entschlossen ist durch den Nachdruck der Bände 1–50. der „*Matematikai és Fizikai Lapok*“ dieses Interesse wenigstens teilweise zu befriedigen; wir glauben, dass dieser Nachdruck zur Förderung der Zusammenarbeit ausländischer und ungarischer Mathematiker wesentlich beitragen wird.

Budapest, Juni, 1968

Pál Turán

MATEMATIKAI és FIZIKAI LAPOK

AZ EÖTVÖS LORÁND
MATEMATIKAI ÉS FIZIKAI TÁRSULAT MEGBÍZÁSÁBÓL

SZERKESZTIK
KÖNIG DÉNES és ORTVAY RUDOLF

Az 1—50. kötet (1892—1943) tartalomjegyzéke
a szerzőnevek sorrendjében

ÖSSZEÁLLÍTOTTA KÖNIG DÉNES



BUDAPEST, 1944

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA TÁMOGATÁSÁVAL KIADJA
AZ EÖTVÖS LORÁND MATEMATIKAI ÉS FIZIKAI TÁRSULAT

A MATEMATIKAI ÉS FIZIKAI LAPOK
1—50. KÖTETÉNEK (1892—1943) TARTALOMJEGYZÉKE

a szerzőnevek sorrendjében.

(A vastag számok kötetszámot, a többiek lapszámot jelentenek.)

Abt Antal: Egyszerű eljárás a hővillamos elemek semleges pontjának megfigyelésére, **9**, 224.

Ács Ernő: Új módszer az elektrolitek magasfrekvenciájú vezetőképességének meghatározására, **44**, 95.

Alexits György: Az új görbeelmélet, **44**, 1.

— Homogén racionális görbékről, **44**, 38.

— A halmazelméleti geometria újabb fejlődése, **45**, 39.

— A torzió fogalma metrikus terekben, **46**, 13.

— A Fourier-sor Cesàro-közepeivel való approximáció nagyságrendjéről, **48**, 410.

Anderkó Aurél: A légnyomás vertikális gradienséről, **14**, 223.

— A légnyomás horizontális gradienséről, **15**, 300.

— A talaj melegének periodusos ingása, **18**, 183, 237.

— A hőmérséklet átlagos eloszlása a troposzférában, **26**, 19.

P. Angehrn Tivadar: Az 1905. aug. 30-i napfogyatkozás megfigyelése Carrion de Los Condes-ban, **16**, 96.

— A szoláris konstans megállapítása a kalocsai sugárzásmérésekből, **22**, 352.

Arany Dániel: A játéktartam problémájának általánosítása három játékos esetére, **34**, 96.

Babits Viktor: Teljesítményerősítők, **37**, 139.

Baintner Géza: Vizsgálatok a hőmérséklet- és alakváltozás hatásáról vékony platinarétegek elektromos ellenállására, **39**, 67.

Bálint Elemér: Valós együtthatós egyenletek valós gyökeiről, **25**, 82. 178; **26**, 89.

Balog Mór: Minimum-problémák elemi tárgyalása, **3**, 60.

Barnóthy Jenő: A kozmikus sugárzás soláris komponenséről, **42**, 79

- Bartoniék Emil:** A Röntgen-sugarak természetéről, **23**, 144.
- Bartoniék Géza:** Álló fényhullámok, **1**, 16.
- A víz- és gázvezeték elektromos áramáról, **4**, 183.
- Bászel Károly:** Egy új frekvenciamérő, **43**, 161.
- Batta István:** A felületi feszültség szénkéneg és vizes oldatok közös határfelületén, **16**, 183.
- H. O. Wiener színhasonulási elmélete, **21**, 356.
- Bauer Mihály:** Ferdén szimmetrikus helyettesítések elméletéhez, **1**, 356.
- A karakterisztikus egyenletek elméletéhez, **3**, 293.
- Megjegyzések Dirichlet egyik tételéhez, **3**, 369.
- Megjegyzés Dirichlet egyik tételére, **4**, 331.
- Számméleti tételek, **5**, 149, 265.
- Adatok a végtelen szorzatok elméletéhez, **7**, 19.
- A határ fogalmának általánosítása, **7**, 385.
- A véges csoportok elméletének újabb irodalmából, **9**, 101, 179, 264 ; **11**, 340.
- A Fermat-féle kongruenciátétel elméletéhez, **10**, 145.
- Az ideálemlethez, **10**, 217.
- A binom kongruenciák elméletéhez, **10**, 274.
- A magasabbfokú kongruenciák elméletéhez, **11**, 28 (helyreigazítás : **12**, 161).
- A számtani haladvány elméletéhez, **11**, 313.
- Az azonos kongruenciák elméletéhez, **12**, 159.
- A geometriai szerkesztések elméletéhez, **12**, 251.
- Adalékok az irreducibilis egyenletek elméletéhez, **13**, 92, 319.
- Vizsgálatok az (1)-ből származó algebrai genusztartományok köréből, **14**, 1, 88.
- A számtani haladványról, **14**, 313.
- Az algebrai egyenletek valós gyökeinek meghatározása iterációval **26**, 57.
- Az alapegyenlet elméletéhez, **26**, 173.
- A primitív körosztási polynom elemi elméletéhez, **37**, 22.
- Algebrai megjegyzések, **38**, 105.
- Az összetett számtestekre vonatkozó néhány ismeretes tételnek bebizonyítása az ideálemlelet alkalmazása nélkül, **38**, 112.
- Az alternáló csoportról, **39**, 25.
- Relativ Galois-féle algebrai számtestek összetételéről, **46**, 127.
- Az algebrai számtestek összetételének elméletéhez, **46**, 134.
- Bein Károly:** A logika-kalkulusról, **1**, 245, 421.
- Beke Manó:** A hypercomplex számok elméletéről, **1**, 194, 395.

Beke Manó : A ferdén szimmetrikus helyettesítések elméletéhez, **1**, 440.

— A biquadratus egyenletek megoldásához, **3**, 21.

— Az adjungált helyettesítések alkalmazása az adjungált lineár differencial-egyenleteknél, **3**, 286.

— Egy tétel a homogén lineár differenciál-egyenletek algebrai integráljairól, **4**, 203.

— A casus irreducibilis a harmadfokú egyenleteknél, **5**, 27.

— Az alternáló csoport egyszerűsége, **7**, 55.

— Egy elemi geometriai tétel, **7**, 60, 339.

— A homogén lineár differenciál-egyenletek alapegyenleteiről, **7**, 115.

— Adalék a kapcsolástanhoz, **8**, 350.

— A gammafüggvény egyik tulajdonsága, **9**, 205.

— A lineár differenciálegyenletrendszer egyik rezolvense, **10**, 15.

— Differenciálalakok interpolációja, **10**, 79.

— Az állandó együtthatókkal bíró lineár differenciál-egyenletek elméletéhez, **10**, 153.

— Egy középérték, **11**, 310.

— A Taylor-sor maradéktagja, **11**, 337.

— A Bolyai-féle trigonometria, **12**, 30.

— Egy függvényreláció, **12**, 218.

— A lineár differenciálegyenlet alapegyenletéről, **14**, 82.

— Halmazok aequivalenciája, **14**, 275.

— A gammafüggvény elméletéhez, **15**, 3.

— A Cauchy-féle integráltételek, **15**, 123 (helyreigazítás: **15**, 278).

— A kapcsolástanhoz, **15**, 277.

— Egy tétel a hatványsorok maradéktagjára vonatkozólag, **16**, 141.

— A körtanhoz, **16**, 211.

— A geodetikus vonalak elméletéhez, **17**, 53.

— Tranzverzalizás és ortogonalitás, **45**, 157.

— Adalék a térbeli görbék elméletéhez, **45**, 162.

— Egy differenciális függvényegyenlet, **48**, 387.

Békefy Imre l. **Bíró** és **Békefy**.

Béll Béla : A Geiger—Müller-féle számlálócsőben létrejövő kisülések katódsugár-oscillográffal való vizsgálata, **44**, 62.

Berkes Zoltán : Vékony alkálifém-rétegek fényelektromos vizsgálata, **41**, 131.

Bernolák Kálmán : A folyadékcsepp alakulásánál fellépő elektromosság, **22**, 74.

Bíró Dezső és **Békefy Imre** : Az ionizált szikraközök kioltó hatása, **26**, 26.

Blau Ármin : Egy determináns-tétel általánosítása, **7**, 335.

- Bod Lajos:** A $Hr+2Ks+Lt+M+N(rt-s^2)=0$ differenciálegyenlet, integrálása, **2**, 177.
- Bodócs István:** Az energia megmaradásának elve és az ejtőgép mozgástüneményei, **22**, 220.
- Indukciós kísérletek a középiskolában, **24**, 35.
- A geometriai fénytán hiperbola-tételének általánosítása, **29**, 64.
- Bodola Lajos:** A binomiális sor egy speciális esetéről, **15**, 207.
- Bogyó Samu:** A tanári és tanítói nyugdíjszámítás matematikai alapjairól, **12**, 21.
- Adalék a Bernoulli-féle tételhez, **15**, 203.
- Boltzmann, L.:** Az elméleti physika módszereinek fejlődése napjainkban (ford. Bozóky Endre), **10**, 22, 83.
- Bolyai Farkas** levelei Léczfalvi Bodor Pálhoz (1815—1825; közli Schlesinger Lajos), **11**, 197.
- zenészeti dolgozata (közli Gulyás Károly), **22**, 401.
- Bolyai János:** A térnek abszolút igaz tudománya (ford. Rados Ignác), **6**, 145.
- Borbély Samu:** Lövedékek ellenállásának hidrodinamikai megközelítő meghatározásáról, **49**, 254.
- Bozóky Endre:** Egyöntetűség a physikában szereplő mennyiségek jelölése körül, **14**, 48.
- Bozóky László:** Az «r» egység meghatározása, **47**, 91.
- Breuer Mór:** Adalék a többváltozós függvények elméletéhez, **4**, 206.
- Bukovszky Ferenc:** Nagyintenzitású áramlökésekkel táplált neonkislés fényemissziójáról, **42**, 139.
- Büky Aurél:** Egy új vertikális intenzitás-variometer, **15**, 173.
- Néhány szó a földrengésírók működéséről, **15**, 209.
- Planimetriai eljárás csillapított műszerek mozgási egyenletének megállapítására, valamint a mozgórész súlyának és a fékező erőnek kísérleti úton való meghatározására, **19**, 392.
- Carnot, S.:** Elmélkedés a tűz mozgató ereje s a gépek felett, amelyek ezen mozgató erő kifejtésére alkalmasak (ford. Lukáts László), **6**, 243.
- Cayley, Arthur:** Az algebrai alakokról (hatodik értekezés) (ford. Kármán Ferenc), **6**, 195.
- Cholnoky Jenő:** A Medárdus-napi időváltozásról, **11**, 157.
- Couturat, Louis:** A nemzetközi segédnyelv (ford. Rados Gusztáv), **16**, 60.
- A logika algebraja (ford. Kőnig Dénes), **17**, 109.
- Császár Elemér:** A Planck-féle sugárzási formulának egy újabb levezetése, **27**, 18.

- Császár Elemér**: A quantumelmélet főbb eredményei, **28**, 38 ; **29**, 96.
 — Fényhullámok vagy fényquantumok?, **30/31**, 21.
 — l. Tomits.
- Csemez József**: Az érintkezési elektromosság eredetéről (Christiansen után), **8**, 34.
- Csillag Pál**: A hatványsorra vonatkozó két összetartási kritérium kapcsolatáról, **26**, 74.
 — Korlátos ingadozású függvények Fourier-féle állandóiról, **27**, 301.
- Csillag Vilmos**: Linear egyenletrendszerek grafikai megoldása, **7**, 157.
 — A szabályos tizenkétszög területének meghatározása szemléleti úton, **10**, 279.
- Csorba György**: A partitio numerorum irodalma, **8**, 352 ; **11**, 257.
 — A kettős particiókról, **13**, 159 ; **14**, 320.
 — Új módszer az óraszög meghatározására, **33**, 16.
- Czögler Alajos**: Adalékok az entropia fogalmának meghatározásához, **2**, 319, 364.
- P. Dávid Lajos**: A Gauss-féle medium arithmetico-geometricum algorithmusának és általánosításának elmélete a Jacobi-féle thetafüggvények alapján, **15**, 10, 132.
 — A medium arithmetico-geometricumról, **20**, 98.
- Demeczky Mihály**: A racionális egész számok oszthatóságáról, **1**, 76.
 — Geometriai tétel a tömegközépponttól, **16**, 409.
 — A primitív gyökök elméletéhez, **17**, 79.
- Detre László**: Az intersztelláris anyagok fénygyengítése, **49**, 187.
- Dienes Pál**: Adalékok az analitikai függvények elméletéhez, **14**, 161.
 — Analytikai függvények viselkedése az összetartási körön, **18**, 1.
 — Analytikai függvények végtelenségi helyeinek vizsgálata, **18**, 17.
 — l. Dienes Valéria és Dienes Pál.
- Dienes Valéria és Dienes Pál**: Analytikai függvények algebrai és logaritmikus szingularitásairól, **20**, 73, 169 ; **21**, 1.
- Dietz Lajos**: Telegrafálás elektromos ívfénnyel, **8**, 141.
 — Az elektrolytikus megszakító működésének elve, **9**, 231.
 — Hanghullámok interferenciája **11**, 42.
 — Az egyszerű harmonikus mozgás demonstrálása, **11**, 43.
 — A szabadonesső test sebességének meghatározása fotografikus úton, **11**, 45.
- Dischka Győző**: Az ajaksípok hangtüneményei, **4**, 169.
 — A nyelvsípok hangtüneményei, **5**, 78.
- Dolapcsiev, Bl.**: A felületi görbék egy fajtájáról. Hengerre írt láncgörbék (ford. Hajós György), **50**, 24.

- Drude, P.:** A távolbahatásokról (ford. Szabó Péter), **7**, 27, 72.
- Edelmann Sebő:** A chrómsavas elemekről, **1**, 428.
- Egerváry Jenő:** Az integrálegyenletek egy osztályáról, **23**, 303.
- A seismikus trajektoriákról és az ezekkel kapcsolatos Bertrand-féle problémáról, **26**, 1.
 - Egy a szimmetrikus, multilinearis formára vonatkozó minimum-feladat, **29**, 21.
 - A trinomegyenletről, **37**, 36.
 - Matrixok kombinatorius tulajdonságairól, **38**, 16.
 - Jelentés az 1934. évi König Gyula jutalomról (Veress Pál munkássága), **41**, 93.
 - A magasságponttal bíró tetraéderről, **45**, 18.
- Egyed László:** A kiválasztási axiómáról és vele kapcsolatos kérdésekről, **45**, 133.
- Végtelen gráfok jólirányíthatóságáról, **48**, 505.
- Elek Tibor:** Nyolc asszociált pont által meghatározott 35 másodrendű felületről, **43**, 61.
- Ellend József:** Villamos hullámhosszúság és törési mutató, **8**, 29.
- A sárospataki főiskola fizikai múzeuma a XVIII. század végén, **11**, 79, 141, 192.
 - A fénytörés történetéhez, **22**, 238.
- B. Eötvös Loránd:** A nehézségi és mágneses erő nivófületeinek és változásainak meghatározásáról, **9**, 361.
- Jedlik Ányos emlékezete, **35**, 1.
- Erdős Pál:** Egy Kürschák-féle elemi számelméleti tétel általánosítása, **39**, 17.
- Erdős Pál, Grünwald Tibor és Weiszfeld Endre:** Végtelen gráfok Euler-vonalairól, **43**, 129.
- Erőd János:** Bizonyos polinomok maximumának alsó korlátjáról, **46**, 58.
- Faragó Péter:** A földmágnesestér intenzitásának mérése katódsugárcsővel, **47**, 161.
- Elektronok polarizációja, **50**, 88.
- Farkas Gyula:** Galileiről és a páduai Galilei-ünneplésről, **2**, 65.
- A virtuális sebességek elve Galileinél, **2**, 78.
 - A Carnot—Clausius-féle tétel egyszerűsített levezetése, **4**, 7.
 - A Fourier-féle mechanikai elv alkalmazásainak algebrai alapjairól, **5**, 49.
 - Paraméteres módszer Fourier mechanikai elvéhez, **7**, 63.
- Fejér Lipót:** Néhány tétel a hatványsorról, **9**, 405.
- Egy bizonyos határátmenetre vonatkozó kritérium, **10**, 322.

- Vizsgálatok a Fourier-féle sorok köréből, **11**, 49, 97.
- Az Ostwald-féle mechanikai elvről, **15**, 24.
 - Stabilitási és labilitási vizsgálatok a tömegrendszerek mechanikájában **15**, 152.
 - Az algebrai egyenlet legkisebb abszolút értékű gyökéről, **17**, 308.
 - Jelentés az 1930. évi König Gyula jutalomról (Szász Ottó munkássága), **37**, 63.
 - Ultrasphärikus polynomok összegéről, **38**, 164.
 - A harmonikus analízis, az interpoláció és a mechanikus quadratura elméletében fellépő végtelen sorozatokról, **40**, 40.
 - A Fourier-sor és a hatványsor számtani közepeinek néhány új tulajdonságáról, **41**, 1.
- Fejes László**: A Cauchy-féle exponenciális sor, **45**, 115.
- Políederekre vonatkozó szélsőérték-feladatok, **45**, 191.
 - A simuló n -lapról, **46**, 141.
 - Az egyenlőoldalú háromszögrács mint szélsőértékfeladatok megoldása, **49**, 238.
 - Egy gömbfelület befedése egybevágó gömbsüvegekkel, **50**, 40.
- Fekete Jenő**: A földmágnességre vonatkozó vizsgálatok (Eötvös-füzet), **27**, 206.
- I. Pekár és Fekete.
- Fekete Mihály**: Egy ismeretlent tartalmazó lineáris kongruencia-rendszernek általános tárgyalása, **17**, 329.
- Néhány számelméleti függvény additív előállításáról, **18**, 349.
 - A hatványsorok összegezhetségi szükség és elégedő feltételeiről, **19**, 387.
- Feldheim Ervin**: Simmons valószínűségszámítási tételének új bizonyítása és általánosítása, **45**, 99.
- A Jacobi-polinomok elméletéhez, **48**, 453.
- Fényes Dezső**: A kedvezményes tarifa-számítás matematikai alapjai, **15**, 197.
- Ferenczi Zoltán**: Egy hatványsor konvergenciája, **50**, 29.
- Fiedler Raymund** I. Jordan és Fiedler.
- Fináczy Ernő**: A budai kir. Egyetem fizikai múzeuma (A latin jegyzéket magyarra fordította Szekeres Kálmán), **10**, 326.
- Forró Magdolna**: A dielektromos állandó mérésével kapcsolatos kérdésekről, **35**, 127.
- A kozmikus sugár természetéről, **40**, 73.
 - Záporok (showerek) napi ingadozása, **44**, 54.
- Forró Magdolna és Patai Imre**: Kilépési munka és kontaktuspotenciál, **38**, 61.

Frank Gábor l. Patai, Frank és Radó.

Fross Károly: A refractióról, **10**, 37.

Fröhlich Izidor: Az energia mozgása az elektromágnesi térben, **1**, 309.

— A Laplace-féle egyenlet egyik tulajdonságáról, **1**, 351.

— Kirchhoff surlódási egyenleteinek physikai értelmezése, **2**, 254.

— Lord Kelvin tiszteletére Glasgowban rendezett ünnepélyről, **5**, 315.

— A polározott fény interferenciája törvényeinek kísérleti bemutatása, **11**, 361 ; **12**, 89.

Fröhlich Károly: A pörgettyű és mágneses tér befolyásolta fény, **24**, 17.

— Oersted felfedezésének századik évfordulója, **28**, 78.

— Az Eötvös-törvényről, **29**, 104.

Fröhlich Pál: A fénytörésről, **30/31**, 16.

Fuchs Károly: Adalék a Mars felületének elméletéhez, **4**, 283.

Fuchs, L.: Néhány ténnyről a tizenkilencedik százév matematikáj kutatásában (ford. Réthy Mór), **10**, 55.

Gáspár Rezső: Intenzitás eloszlás az AgH molekula $^1\Sigma$ — $^1\Sigma$ perturbált sávrendszerében, **50**, 290.

Gáti Béla: Nagy váltakozó számmal bíró gyenge áramok munkájának mérése, **17**, 26.

— A drótnélküli telegráf alkalmazása a pontos idő jelzésére, **19**, 264.

— Megnyúlnak-e a jelek a váltakozó áramú telegrafáláskor is?, **22**, 145.

Gauss, C. F.: A felületek általános elmélete (ford. Szijártó Miklós), **6**, 45.

— A földi mágneses erő intenzitása abszolút egységekben (ford. Tangl Károly), **6**, 377.

Geőcze Zoárd: A területmérésről, **20**, 255 ; **21**, 25.*

— Kockát kitöltő, zérus területű felület példája, **23**, 115.

— Felületdarab véges mérőszámának szükséges és elégséges feltételeiről, **25**, 61.

Goldziher Károly: A járadékszámítás kamatlábproblémája, **23**, 184, 231.

Gombás Pál: Elméleti vizsgálatok a lithiumbromid-kristály dinamikájáról, **41**, 55.

Grosschmid Lajos: A négyzetes binom-kongruenciák gyökeiről, **20**, 47.

— Lamé egyik számelméleti tételének új bebizonyítása, **23**, 5.

— Észrevételek a kettő négyzetes karakterére vonatkozólag, **27**, 80.

— Egy általános egyenlőtlenség, **44**, 40.

— l. Szücs és Grosschmid.

Grosschmid Lajos és Szücs Adolf: Egy nevezetes rezultánsról, **43**, 120.

* E második közlemény ott tévesen van mint «harmadik» megjelölve.

- Gruber Nándor:** A binomiális együtthatók oszthatóságáról, **5**, 181.
- A relativ primszámok szimmetrikus függvényeiről, **5**, 232.
 - Az egymásra következő egész számok hatványösszegeinek meghatározása, **11**, 145.
 - Elektromos hullámok gáz- és vízvezető csövekben, **12**, 383.
 - Néhány n -edfokú egyenlet discriminánsa, **13**, 352.
 - Az elektromos vezetők legkisebb ellenállása, **25**, 141.
 - A koherer működése, **27**, 1.
- Grünwald Géza:** A Lagrange-féle interpolációs polinomok divergenciajelenségeiről, **42**, 107.
- Egy halmazelméleti tételről, **44**, 51.
 - A Hermite-féle interpolációról, **48**, 272.
 - Az interpoláció alapfüggvényeiről, **49**, 76.
- Grünwald Tibor** l. Erdős, Grünwald és Weiszfeld.
- Valós zéróhelyekkel bíró polinomokról, **46**, 31.
- Grynaeus István:** Az állandó görbületű terek görbéi, **35**, 96.
- Gut Árpád:** A nyomásgörbe-boltozatok elmélete köréből, **19**, 103.
- A földbe mélyített nyílt csatornaszelvény méretezése, **19**, 128.
- Gyulai Zoltán:** A Hallwachs-effektusról szelénen, **21**, 87.
- $NaCl$ -kristályok fényelektromos vezetéséhez, **32**, 59.
 - A kvantumegyenlőség a $NaCl$ -kristályok fényelektromos vezetésénél, **32**, 70.
 - Adalék a fényelektromos vezető $NaCl$ -kristályok fényelnyeléséhez, **32**, 133.
 - A fényelektromos vizsgálatok eredményei, **34**, 163.
 - Ólomchlorid elektromos vezetőképességének hőmérsékleti függése KCl hatására, **37**, 131.
 - Deformált $NaCl$ -kristályok elektromos vezetéséhez, **40**, 56.
 - Fizikatanítás és kísérlet, **50**, 168.
- Gyulai Zoltán és Hartly Domokos:** Kőskristályok elektromos vezetőképpesége egyoldalú nyomás alatt, **35**, 214.
- Gyulai Zoltán és Stasiw, O.:** Additív festésű KCl -kristályok elektromos vezetése, **40**, 67.
- Haar Alfréd:** A csoportcharakterisztikák elméletéről, **38**, 132; **39**, 6.
- Habán Mihály:** A Gauss-féle differenciálegyenlet amaz eseteiről, amelyekben a független változó az integrálhányadosnak egyértékű és biperiodikus függvénye, **10**, 357.
- A Poincaré elvének alkalmazása a Gauss-féle differenciálegyenlet bizonyos eseteinek integrálására, **13**, 1, 55.
- Hadamard, Jacques:** A helyzetgeometria és szerepe a matematikában (ford. Wodetzky József), **21**, 67

- Hajós György:** Többméretű terek befedése kockarácscsal, **45**, 171.
 — Többméretű terek egyszeres befedése kockarácscsal, **48**, 37.
 — A rácsparallelogrammokról, **48**, 398.
 — A hibabecslés alapjai, **49**, 84.
- B. Harkányi Béla:** Az égi testek hőmérsékletének meghatározásáról, **12**, 256.
 — Az anomal dispersio szerepe az astrophysikában, **13**, 143.
 — A forgási ellipsoid meridiánhosszának minimumáról állandó térfogat mellett, **20**, 163.
 — A fénysebesség változásának szerepe asztronómiai jelenségeknél, **23**, 33.
- Hartly Domokos** l. Gyulai és Hartly.
- Haussner, R.:** Goldbach törvénye (ford. Kopp Lajos), **9**, 252.
- Heisenberg, W.:** Goethe és Newton színelmélete (ford. Faragó Péter), **58**, 543.
- Heller Ágost:** A lencse képletének graphikai tárgyalása, **1**, 339.
- Helmholtz, H.** egy pohárköszöntője (ford. Heller Ágost), **1**, 188.
 — Az erő megmaradásáról (ford. Szekeres Kálmán), **6**, 309.
- Hercz Szidonia:** A vízdifúzió együtthatójának meghatározása kau-csukban, **22**, 251.
- Hevesy György:** Az atomok szerkezetéről, **23**, 192 ; **24**, 1.
- Hilbert, D.:** Weierstrass emlékezete (ford. Kopp Lajos), **7**, 124.
- Holenda Barnabás:** Az elektronütközés és a színekpáronalak elmélete, **34**, 69
 — Jedlik életrajza, **35**, 23.
- Homor István:** Kísérletek drótnélküli telegraffal, **7**, 294.
- Horváth József:** Egy minimum-probléma elemi tárgyalása, **3**, 25.
 — A quaternio elmélet elemei, **5**, 93.
- Hurwitz, A.:** Az analitikai függvények általános elméletének újabb fejlődéséről (ford. Beke Manó), **9**, 1.
- Huszár Géza:** Az $x^{n+1} - x^n + p = 0$ egyenlet gyökeiről, **37**, 25.
- Jakovovits Dániel:** A háromszög oldalain emelt négyzetekről, **8**, 275.
- Jánosi Imre:** Időmeghatározás fonálháromszöggel, **16**, 236.
 — Kúpszeletek, mint földrengési sugarak, **18**, 385.
- Jelitai József:** Sipos Pál egy kézírata és a kochleoid, **41**, 45.
 — Sipos-kéziratok a gyömrői Teleki-levéltárban, **42**, 134.
 — Bernoulli Dániel és János egykorú Teleki-naplók és levelek tükrében, **43**, 142.
 — Bolyai Farkas egy ismeretlen levele és az Institutum Pensionale Hungaricum, **44**, 168.

Jelítai József: Clairaut, La Condamine, d'Alembert és kortársaik egykorú Teleki-útinaplók tükrében, **44**, 173.

— Bolyai Farkas arcképéhez, **45**, 200.

Jordan Károly: Észlelések eredményeinek törvénybe foglalása polynomok segélyével, **29**, 49.

— A valószínűségszámítás alapfogalmai, **34**, 109.

Jordan Károly és Fiedler Raymund: Zárt konvex görbékkel kapcsolatos görbékről, **24**, 207.

Juckel Gyula: Adalék a kamatszámolás elméletéhez, **8**, 237, 281.

Juvancz Irén: Az összeadás és szorzás formális törvényeinek egymástól való függetlensége, **13**, 309.

Kalmár László: Az interpolációról, **33**, 120.

— A «factorisatio numerorum» problémájáról, **38**, 1.

— A számelmélet alaptételéről, **43**, 27.

— Jelentés az 1938. évi König Gyula jutalomról (Lipka István munkássága), **45**, 1.

— A Hilbert-féle bizonyításelmélet célkitűzései, módszerei és eredményei, **48**, 65.

— Egyszerű példa eldönthetetlen aritmetikai problémára, **50**, 1.

Kaluzsai Károly: A felületre vonatkozó Jordan-tétel megfordítása, **24**, 101.

Kármán Tivadar: Gömbölyű végével vízszintes lapra támaszkodó súlyos pálca mozgása, **11**, 34, 69, 131.

Károly Irén: Kísérletek a nyitási extraáram szikráival, **7**, 208.

— A koherer reagálása a hőmérsékletváltozásnál, **7**, 300.

— Az ellenállásban megkisebbedett koherer reagálása a hőmérséklet csökkenésére, **7**, 399.

— A párák szerepe a koherer-jelenségeknél, **8**, 138.

— Elektromos hullámok a vízben, **9**, 174.

— Az elektromos hullámok terjedése és elnyelése, **10**, 230.

— A koherer ellenállás-változása a folyékony levegőben, **10**, 233.

— Elektromos hullámok keltése a galván áramkör ellenállásának változtatásával, **12**, 119.

— Az elektrolytek elektromos transzparenciája, **14**, 212.

Kárteszi Ferenc: Egy geometriai leképezés alkalmazásai, **46**, 146.

— A parabolával hiperoszkuláló egyenlőoldali hiperbolák rendszere, **48**, 193.

Kedves Miklós: Szemléltető eszköz a légszivattyú működésének bemutatására, **28**, 70.

— Készülék a telefon működésének és más fizikai jelenségek szemléltetésére, **28**, 73.

Kedves Miklós: Egyszerű Wehnelt-féle szaggató különböző fémekből és elektrolitekből, **29**, 81.

— Törésses fényvisszaverődés, **30/31**, 30.

— Ideghártyaképek fényképezése, **32**, 92.

Kerékjártó Béla: Folytonos leképezésekről, **29**, 44.

— A nyílt felületek topológiájáról, **38**, 146.

— Topologikus leképezések és folytonos csoportok, **46**, 1.

— A körgeometria megalapozása, **47**, 48.

Kilczer Gyula: A látszólagos mozgás, **49**, 170.

Kinn Gusztáv Adolf: A thetafüggvények lineár transformációjáról, **9**, 313.

Király Henrik: Az állandó görbületű felületeken érvényes geometriáról, **10**, 111.

A geodetikus vonalak egyenletének egy új alakjáról síkra leteríthető felületek esetén, **16**, 162.

Klatt Román: A földalkaliszulfidok foszforeszcenciája, **10**, 183, 235, 284.

Klein, Felix: Összehasonlító elméletek újabb geometriai kutatásokról (ford. Kopp Lajos), **6**, 1.

Klimkó Mihály: Adalék a primitív gyökök elméletéhez, **3**, 97.

— Adalék a primitív gyökök elméletéhez, **4**, 97.

Klug Lipót: A kúpszeleten fekvő projektív pontsorok képződményeiről, **1**, 142.

— Desargues egyik tételéről, **2**, 334.

— Tételek a paraboláról s a hiperbolikus paraboloidról, **3**, 166.

— Észrevételek az «Egy helyzetgeometriai tétel a tetraéder éleiről» című cikkhez, **4**, 21.

— A harmonikus pólusról, **4**, 273 ; **5**, 67.

— Tételek a háromélről, **5**, 258.

— Tételek az egyágú hiperboloidról, **7**, 211.

— Észrevételek «Egy elemi geometriai tétel» című cikkekhez, **8**, 71.

— Desmikus helyzetű tetraéder-rendszerek síkmetszetei, **8**, 175.

— Desmikus rendszerek, **8**, 327.

— Tételek a másodrendű kúpról, **9**, 331.

— Hiperboloidikus fekvésű egyenesekről, **12**, 153.

— A kúpszelet mint geometriai hely, **13**, 255, 323 ; **14**, 57.*

— A kört projicáló különös kúpok csúcsainak geometriai helyeiről, **15**, 366.

— Két konfigurációról, **17**, 1.

* E harmadik közlemény tévesen van negyediknek jelezve.

Klug Lipót: A másodrendű felület- és a tetraederből lezármaztatható hiperboloidikus fekvésű egyenesekről, **20**, 157.

- Az egyenoldalú tetraéder, **27**, 45.
- Egy különös triederről, **36**, 35.
- Kúpszeletek és evolútáik símulókörének szerkesztése, **38**, 29.
- A kúpszeletek símulóköréi, **47**, 27.
- Konjugált kúpszelethármasok és különös eseteik, **48**, 144.

Klupathy Jenő: A Röntgen-sugarakról, **5**, 4.

- Új szerkezetű villamos vetítő lámpa, **5**, 113.
- Egy ívlámpa hatásfokáról, **8**, 23.
- A kondensator hatása az elektrolytikus megszakítónál, **8**, 191.
- A Wehnelt-megszakító elmélete, **11**, 241.
- Kathódsugarak mágnesi hatása, **16**, 164.

Koczás Gyula ifj.: Anorganikus sóoldatok ultraibolya abszorpciója, **36**, 111.

Koenigsberger, L.: Helmholtzról a matematika és a mechanika alapelveire vonatkozó vizsgálatai, **4**, 345.

Konkoly-Thege Miklós: Egy új passage prisma, **16**, 87.

Kopp Lajos: Az invariánsok elméletének alapjairól, **1**, 68, 201.

- Egy tétel a sokaságok elméletéről, **3**, 207.
- A másodrendű felületek osztályozása az n -dimenziós térben, **8**, 323.

Korda Dezső: A villamos kemence termékeiről, **9**, 25.

Koren Dezső: Elektrosztatikai egyensúly körgyűrűn, **19**, 57.

Kornis Gyula: A matematika nevelő hatása, **49**, 230.

Kovács István: A kétatomos molekulák elméletének alapjai, **48**, 334.

Kozma Béla: Az Aln^+ és Al^{2+} -ion energiájának meghatározása az alapállapotban, **48**, 351.

König Dénes: Két maximum-minimum-problema elemi tárgyalása, **8**, 271.

- A térképszínezésről, **14**, 193.
- A többméretű tér forgásainak és véges forgáscsoportjainak analitikus tárgyalása, **16**, 313, 373.
- Többméretű alakzatok egy- és kétoldalúságáról, **22**, 40.
- König Gyula utolsó művéről, **23**, 291.
- Bizonyos kétindexű számtáblázatokról, **29**, 4.
- Graphok és matrixok, **38**, 116.
- Egy végességi tétel és alkalmazásai, **39**, 27.
- Jelentés az 1932. évi König Gyula jutalomról (Egerváry Jenő munkássága), **39**, 30.
- Az Eötvös Loránd Matematikai és Fizikai Társulat első ötven éve, **48**, 7.

König Gyula: A gammafüggvények elemi tárgyalása, **1**, 3.

— A halmazok elméletéhez, **15**, 253.

Kőrös László: Gázkisülésű feszültségosztók, **39**, 45.

Kövesligethy Radó: A fogatkozások graphikus meghatározása, **3**, 149. 215.

— Bolygórendszerünk határaitól, **4**, 235.

— Törvényszerűségek a spektrálvonalak elrendezésében, **7**, 351.

— Az «Astronomische Gesellschaft» Budapesten tartott XVII. rendes közgyűlése, **7**, 362.

— A Hold hegyeinek kísérleti utánzása, **8**, 147, 206.

— A Föld alakjának és nagyságának egy helyből eszközölt holdmegfigyelések alapján való meghatározása, **8**, 255.

Kövesligethy Radó ifj.: Közelítő formulák a közepes térbeli fényerősség meghatározására, **36**, 95.

Krausz József: Egy Whitney-féle gráftétel új bizonyítása, **50**, 75.

Kudar János: Az Einstein-féle színképtolódás és a kvantumelmélet, **32**, 80.

— A színképvonalak multipllettstruktúrája és a Zeeman-effektusok, **33**, 28.

Kun Kuti Márton: Egész megoldású homogén lineáris differenciálegyenletekről, **46**, 152.

Kürschák József: A körmérés története és elmélete **1**, 30, 130, 251 ; **2**, 297, 341, 373 ; **3**, 102, 170, 230.

— Az invariánsok elméletének alaptételéről, **3**, 359 ; **4**, 107.

— Hunyady Jenő egyik determináns-tételéről, **4**, 1.

— Az analitikai függvények elméletéhez, **4**, 241 ; **5**, 55, 116, 161.

— Az egyértékű egész függvények neméről, **5**, 204 ; **7**, 222, 278.

— Quadratikus binár-alakok rendszereinek invariánsairól, **7**, 3.

— A szabályos tizenkétszögről, **7**, 53.

— A ciklikus determinánsok elméletéhez, **7**, 331.

— A valós számoknak racionális törtekkel való megközelítéséről, **8**, 10.

— A komplex változó gammafüggvényéről, **8**, 117, 165 ; **9**, 63, 110.

— A hatványsorok elméletéhez, **8**, 367.

— A paralelszögről, **12**, 50.

— A complex számok ábrázolásának egy elemi geometriai alkalmazásáról, **13**, 87.

— Formák legnagyobb közös osztójáról, **13**, 307.

— Determinánsok irreducibilitásáról, **15**, 1.

— Desargues tétele, **15**, 201.

— Bizonyos determinánsok jellemző tulajdonságairól, **15**, 270.

- Kürschák József:** Egy egyenlőtlenségről, **17**, 305.
- A racionális egész függvények oszthatóságáról, **18**, 157.
 - A harmonikus sorról, **27**, 299.
 - Binomiális együtthatók hatványösszegeiről, **29**, 1.
 - Jelentés az 1922. évi Kőnig Gyula jutalomról (Bauer Mihály munkássága), **30/31**, 1.
 - A kombinációkról, **32**, 7.
 - Specialis mátrixokról, **32**, 9.
 - Lóugrás a végtelen sakktáblán, **33**, 117.
 - A paralellák axiomájától független szerkesztések, **37**, 1.
 - Egy analitikus geometriai determináns irreducibilitása, **38**, 99.
 - Kőnig Gyula, **40**, 1.
- Ladd, Christine** logikai feladata «Misi pajtás, sétálhatnál?» (közli Kürschák József), **1**, 474.
- Lakits Ferenc:** A Leidenfrost-féle tűneményről, **7**, 406.
- A Föld közepes sűrűsége, **7**, 410.
 - Régi templomok beirányítása, **12**, 220.
 - Az üstökösök pályája, **20**, 348.
- Lengyel Béla:** A Boltwood-féle módosított higany-légszivattyú, **11**, 124.
- Leviusz Ernő:** Erősáramú diszkontinuus gázkisülések karakterisztikáiról, **43**, 79.
- Lipka István:** Megjegyzés egy fixponttételhez, **37**, 58.
- Jelentés az 1936. évi Kőnig Gyula jutalomról (Kalmár László munkássága), **43**, 14.
 - A Descartes-féle jelszabály kiterjesztéseiről, **45**, 78.
 - Megjegyzés a töréses fényvisszaverődéshez, **45**, 94.
 - Jelentés az 1940. évi Kőnig Gyula jutalomról (Rédei László munkássága), **47**, 13.
- Loewy, A.** egy Rados Gusztávhoz intézett leveléből (ford. Visnya Aladár), **16**, 55.
- Lorentz, H. A.:** Az elektron-elmélet eredményei és problémái (ford. Bozóky Endre), **16**, 248, 277, 336, 391.
- Luckhaub Gyula:** A szferikus geometria tárgyalása a quadratikussal és Hermite-féle alakokkal, **22**, 273.
- Lukács Ferenc:** A Laplace-sorról, **23**, 356.
- Mahler Ede:** Az egyiptomiak matematikai és astronomiai ismeretei, **13**, 30, 128.
- Makai Endre:** Bizonyos másodrendű differenciálegyenletek sajátértékeinek becslése, **48**, 510.
- A rácsháromszögekről és rácsparallelogrammákról, **50**, 47.

- Megyesi István:** Kapcsolástani füzetek sorszáma, **47**, 178.
- Mende Jenő:** Erős hangok terjedéséről, **28**, 54.
- Az izotop elemekről, **28**, 63.
- A Röntgen-sugarak negyedszázados fejlődése, **29**, 88.
- Mentovich Ferenc:** Látogatás Gaussnál (naplótöredék, közli Kürschák József), **11**, 90.
- Mialovich Mór:** A galvánelemek összekapcsolásának graphikai ábrázolása, **1**, 58.
- Mikola Sándor:** A quarc optikai tulajdonságainak radiométerrel való vizsgálata, **7**, 343.
- A légkör új gázairól, **8**, 244.
- Az elektromágneses tér hatása a fényre, **9**, 76.
- Az elektromos kiáramlás és annak hatása a fotográffemezre, **10**, 43.
- A testek forgásánál észlelhető új optikai jelenségről, **11**, 165.
- Új módszer hullámvonalak előállítására és a rezgésszám abszolút meghatározására, **15**, 332.
- Elektromos tér hatása áramot vivő folyadékhártyákra, **24**, 172.
- Életrajz (Eötvös-füzet), **27**, 256.
- Irodalom (Eötvös-füzet), **27**, 283.
- Mittag-Leffler, G.** és felesége matematikai alapítványa (ford. König Dénes), **25**, 99.
- Molnár József:** Egy elemi geometriai szélsőértékfeladat, **49**, 249.
- Morvay Ferenc:** Egy megjegyzés a Fourier-féle sorfejtéshez, **17**, 325.
- Szőkefalvi Nagy Béla:** Egy Carlson-féle és néhány azzal rokon egyenlőtlenségről, **48**, 162.
- Függvények megközelítése Fourier-soruk számtani közepeivel, **49**, 123.
- Nagy Dezső:** Geiger—Müller-féle számlálósövek megszólalási valószínűsége, **47**, 139.
- Szőkefalvi Nagy Gyula:** Algebrai görbék arithmetikai tulajdonságairól, **18**, 331 ; **21**, 58.
- Negyedrendű másodfajú görbék származtatásáról, **22**, 23.
- Negyedrendű másodfajú görbékről, **26**, 107.
- Adott nullapontokkal és pólusokkal bíró függvényekről **27**, 72.
- Egy polinom deriváltja zéróhelyeinek helyzetéről, **38**, 41.
- Végesrendű geometria, **48**, 207.
- Nagy L. József:** Galilei kísérletei az ütés erejének és energiájának a megmérésére, **50**, 162.
- Németh János:** Adalék a Fermat-féle tétel elméletéhez, **18**, 329.
- Nesnera Aladár:** Az involutorikus pontsorok, **3**, 202.

- Neumann János:** Egyenletesen sűrű számsorozatok, **32**, 32.
- Newcomb, Simon:** A Hold mozgásának elmélete, története és jelenlegi állapota (ford. Kelemen Ignác), **18**, 371.
- Novobátzky Károly:** Einstein legújabb geometriája, **36**, 57.
— Többtestprobléma a quantumelméletben, **48**, 312.
- Nyáry Béla:** Az anyag szerkezete; **21**, 349.
- Obláth Richárd:** Merőleges szerkesztése egy egyenes adott pontjában vonalzóval és étalonnal, **18**, 174.
— Számelméleti tételek, **27**, 91.
— Egymásra következő számközök primszámairól, **41**, 41.
— Az x^2-1 számokról, **47**, 58 (ehhez helyreigazítás: **47**, 180.).
- Oltay Károly:** A Nagy Magyar Alföldön, a Mezőségen és a gyergyói fennsíkon végzett nehézséggyorsulás-méréseim végeredményei, **23**, 82.
— A Budapesten és környékén végzett nehézséggyorsulási mérések, **32**, 41.
- Orbán György:** Olajok fotoaktivitása, **34**, 186.
- Ortvay Rudolf:** Megjegyzés a konvekciós áramnak a mágnesezési elektronoktól eredő részéhez, **27**, 29.
— A kvantumelmélet axiomatikus felépítése, **33**, 54.
— Farkas Gyula tudományos működése, **34**, 5.
— A de Broglie és Schrödinger-féle hullámmechanika, **34**, 26.
— A vegyérték problémája a quantummechanikában, **35**, 40.
— Tangl Károly, **47**, 1.
— A matematika néhány újabb szempontjának fizikai vonatkozásai, **47**, 111.
— Galilei és az újkori tudományos gondolkodás kibontakozása, **49**, 139.
— Newton és korunk tudománya, **50**, 262.
- Pál Gyula:** Térbeli Jordan-görbékről, **24**, 236.
— Weierstrass egy tételének némely általánosításáról, **24**, 243.
- Palatin Gergely:** A gömbfelületekkel határolt fénytörő közegek cardinális pontjai, **1**, 381.
- Pallagi Gyula:** Néhány megjegyzés a quadratikus alakok elméletéhez, **2**, 130.
- Pap Pál:** Adalék a lineár rokonságok elméletéhez, **7**, 321.
— A lineár egyenletrendszerek elméletéhez, **7**, 326.
- Patai Imre:** A termikus elektronemisszió és az izzókathódok technikája, **35**, 145.
— l. Forró M. és Patai.
- Patai Imre, Frank Gábor és Radó György:** Faltöltések és faláramok hatása az elektroncső működésére, **42**, 54.

- Péché Aladár:** A testek halmazállapotairól, **8**, 295, 392; **9**, 38, 122
195, 292.
- A kritikus állapotokról, **15**, 65.
- Pécsi Albert:** A földfelület erőltetési vonalai, **19**, 352.
- Pekár Dezső:** A heliumről, **7**, 305.
- A színes fényképezésről, **8**, 92.
- Gravitációs mérések (Eötvös-füzet), **27**, 147.
- Bárány Eötvös Lóránd emlékezete, **28**, 1.
- Pekár Dezső és Fekete Jenő:** A gravitáció és tehetetlenség arányosságáról (Eötvös-füzet), **27**, 188.
- Perényi Kandid:** Egy elemi geometriai tétel, **8**, 15.
- Perrin, Jean:** Kathodsugarak és Röntgensugarak (ford. ifj. Szily Kálmán), **7**, 135, 183, 237.
- Perron, O.:** Egy nevezetes rezultánsról (ford. König Dénes), **44**, 48.
- Péter Gyula:** A rubidium-fém energiaspektrumáról, **46**, 84.
- Péter Rózsa:** A rekurzív függvények elméletéhez, **42**, 25.
- Az axiomatikus módszer korlátai, **48**, 120.
- Pettersson, Hans:** Új utak az atommag megismerésére (ford. Forró Magdolna), **34**, 152.
- Petr Károly:** Néhány megjegyzés a determinánsok elméletéhez, **15**, 353.
- Picard, E.:** A matematika összefüggése a fizikával (ford. Kelemen Ignác), **17**, 203.
- Pogány Béla:** A fémrácsok által elhajlított fény polárosságára vonatkozó vizsgálatokról, **21**, 111.
- Submikronokból álló kolloidális aranyoldatok színéről, **25**, 134.
- A komplikált típusú Zeeman-effektusra vonatkozó újabb kísérleti és elméleti vizsgálatokról, **26**, 125.
- A relativitáselmélet kísérleti alapjairól, **33**, 88.
- gyászbeszéde Rados Gusztáv ravatalánál, **49**, 228.
- Poincaré, H.:** A tiszta analízis és a matematikai fizika kapcsolata (ford. Beke Manó), **7**, 373.
- A matematika jövője (ford. Kelemen Ignác), **19**, 424.
- Jelentés a M. Tud. Akadémia 1910. évi Bolyai-jutalmáról (Hilbert munkásságának ismertetése), **20**, 1.
- Pólya György:** A molecularis refractio, **21**, 154.
- Nyugalomban lévő oldat koncentratív megoszlása a gravitációs térben, **21**, 170.
- A valószínűségszámítás néhány kérdéséről és bizonyos velük összefüggő határozott integrálokról, **22**, 53, 163.

Privorszky Alajos: A térbeli görbék elméletéhez, **4**, 193.

- A számok oszthatósága elméletéhez, **9**, 257.
- A görbe felületek elméletéhez, **10**, 225.
- A többváltozós függvények elméletéhez, **14**, 201.
- Néhány abszolút geometriai elemi tételről, **16**, 127.
- A két képsíkon való ábrázolás elmélete, **18**, 29, 101.
- Térbeli alakzatok projektívgeometriai ábrázolásáról, **19**, 271, 340.
- A függvénytan elméletéhez, **23**, 61.

Rademacher, Hans: Egy reciprocitásképletről a modulfüggvények elméletéből (ford. Rédei László), **40**, 24.

Radó György l. Patai, Frank és Radó.

Radó Tibor: Algebrai egyenletek gyökeiről, **28**, 30.

- Konvex tartományok konformis leképezéséről, **36**, 41.

Rados Gusztáv: A Laplace-féle egyenlet gyökeiről, **1**, 351.

- Egy minimum-probléma elemi tárgyalása, **2**, 109.
- Az adjungált alakok elméletéről, **3**, 12.
- Új soralakok az e számára, **3**, 49.
- A ciklikus determinánsok elméletéhez, **4**, 150.
- Egy igen egyszerű mechanikai igazságnak matematikai tárgyalása, **7**, 58.
- Adalék az algebrai rezolvensek elméletéhez, **10**, 1.
- Jelentés a M. Tud. Akadémia 1905. évi Bolyai-jutalmáról (Poincaré és Hilbert munkásságának ismertetése), **15**, 72.
- Előszó az Eötvös-füzethez, **27**, 113.
- Egész együtthatós trigonometrikus polynomok egy nevezetes tulajdonsága, **28**, 27.
- gyászbeszéde Fröhlich Izidor ravatalánál, **37**, 113.
- gyászbeszéde Kürschák József ravatalánál, **39**, 1.
- gyászbeszéde Haar Alfréd ravatalánál, **39**, 4.
- Egy numerikus kongruencia teljes megoldása, **43**, 115.
- Elnöki megnyitó az Eötvös Loránd Matematikai és Fizikai Társulat 50 éves jubiláris ülésén, **48**, 1.

Rados Ignác: Az ívmérés elmélete, **5**, 16, 129, 273.

Rédei László: Megjegyzés H. Rademacher egy dolgozatához, **40**, 35.

- Megjegyzések K. Bozsuk egyik geometriai tételéhez, **41**, 36.
- Euklidesz algoritmusáról valós másodfokú számtestekben, **47**, 78.
- Jelentés az 1942. évi König Gyula jutalomról (Hajós György munkássága), **49**, 1.
- A rácsparallelogrammokról, **49**, 73.
- Megjegyzés Waldapfel László dolgozatához, **50**, 260.

Réthy Mór: Végszerűen egyenlő területek, **2**, 1, 118, 241.

— A surlódás elméletéhez, **3**, 5, 111, 224, 274.

— Dirichlet elve és Weierstrass megjegyzései az elvre, **7**, 269.

— Bolyai János «Újj, más világának» ismertetése, **12**, 1, 303.

— Ostwald elve az energiaforgalomról a mechanikában, **13**, 111.

— Az analitikai mechanika alapelvéről, **13**, 205.

— Anyagi pont stabilitásáról és labilitásáról ellenálló közegben, **16**, 261.

— Anyagi pont labilitásáról ellenálló közegben, **16**, 365.

Riesz Frigyes: A negyedrendű elsőfajú térgörbén lévő pontkonfigurációk helyzetgeometriai tárgyalása, **11**, 293, 346 ; **13**, 191.

— Az analysis situs-nak egy tételéről, **14**, 13.

— A térfogalom genesisé, **15**, 97 ; **16**, 145.

— Új módszer a térbeli alakzatok ábrázolására, **15**, 280 ; **16**, 223.

— Integrálható függvények sorozatai, **19**, 165, 228.

— Végtelen sorozatok integrálásáról, **26**, 67.

— Folytonos és korlátos ingadozású függvény Fourier-féle együtthatóiról, **27**, 67.

— Jelentés az 1924. évi Kőnig Gyula jutalomról (Szegő Gábor munkássága), **32**, 1.

— Elemi módszerek a felsőbb matematikában, **32**, 112.

— A lineáris függvényoperációk szétbontásáról, **36**, 1.

— A monoton függvények differenciálhatóságáról, **38**, 125.

— A Lebesgue-féle integrálról, mint a differenciálás műveletének megfordításáról, **42**, 1.

— Az ergodikus elmélet néhány kérdéséről, **49**, 34.

Riesz Marcell: Megadott hatványsor folytatásának analitikai előállítás, **16**, 1 ; **17**, 96.

— Összegezhető trigonometrikus sorok és összegezhető hatványsorok, **19**, 1.

Rybár István: A lantán és a kobalt spektrálvonalainak Zeeman-effektusáról, **20**, 128, 198.

— A Zeeman-féle jelenségre vonatkozó újabb vizsgálatokról, **23**, 27.

— Az elektron-hipotézis a fényelméletben, **25**, 111.

— Vizsgálatok a Földön mozgó szerkezetek nehézségéről (Eötvös füzet), **27**, 230.

— (Eötvös) előadásairól és eredeti előadási kísérleteiről (Eötvös-füzet), **27**, 235.

Sárközy Pál: Adalék a felületi görbék elméletéhez, **34**, 137.

— Kerekgedei Makó Pál élete és matematikai működése, **36**, 23.

Sas Ernő: Az ellipszis egy szélsőértéktulajdonságáról, **48**, 533.

Schay Géza: Kathódusugarak szóródása, **32**, 150.

Schlesinger Lajos: A Hermite-féle alakokról, **10**, 71.

— A lineár differenciálegyenletek elméletének egy általános tételéről, **10**, 261.

— Bolyai János szülőházáról, **12**, 53.

— Bolyai János, **12**, 57.

— Az integrálszámítás két elemi kérdéséről, **14**, 265.

Schrott István: A Gáti-féle baretter segítségével eszközölhető új aerodinamikai mérési eljárás, **24**, 53.

Schuller Alajos: Az optikai gyűjtő és szóró szerkezetek helyes megkülönböztetéséről, **9**, 153.

— Harmonikus mozgás lefolyása külső erő hatása alatt, **25**, 1.

— Elektrosztatikai transformáló, **25**, 8.

Schweitzer Pál: Egy egyenlőtlenség az arithmetikai középértékről, **23**, 257.

Selényi Pál: A rezgés tan és optika néhány jelenségének elemi tárgyalása, **18**, 85.

— Adalékok az üvegrácson elhajlított fény polárosságának elméletéhez, **19**, 244, 293.

— A külső nyomás hatása a testek optikai tulajdonságaira, **22**, 125.

— Viszkózus folyadék mozgása a lejtőn, **25**, 12.

— A hangtölcsérről, **26**, 155.

Sidon Simon: A függvény ugrásának meghatározása a függvény Fourier-féle sorából, **27**, 309.

Sklodowska Curie, M.: Radioaktív anyagokra vonatkozó vizsgálatok (ford. Zemlén Győző), **13**, 228, 354; **14**, 25, 110, 280.

Skopál István: A perspektív háromszögekre vonatkozó tétel, **3**, 64.

— Megfelelő háromszögek és tetraéderek polárterekben, **8**, 1, 125.

— Három tetraéder hiperbolikus kapcsolatban, **9**, 165, 213.

— Kollineár alapalakzatok involutorius metszetei, **21**, 173; **23**, 10.

Sólyi Antal: A Haar-féle variációs lemma és alkalmazásai, **48**, 285.

Sommerfeld, Arnold: A fémek elektronelméletéről és az elektron természetéről (ford. Schmid Rezső), **36**, 81.

Somogyi Antal ifj.: Kicsiny görbületű folyadékfelszínek alakjának vizsgálata, **50**, 320.

Sós Ernő: Adalékok a pont mozgásának természetes koordinátákban történő tárgyalásához, **14**, 142.

Spiegl Zsigmond: A $(\frac{3}{p})$ Legendre-jel meghatározásáról, **1**, 360.

— Adalék a végszerűen egyenlő területek elméletéhez, **2**, 17.

Stachó Tibor: Kürschák József, **43**, 1.

— gyászbeszéde Rados Gusztáv ravatalánál, **49**, 225.

Stasiw, Ostap l. Gyulai és Stasiw.

Steiner Lajos: Újabb kutatások a földmágnesség elméletében, **9**, 285.

— A levegő ionizált volta, **11**, 86.

— Langley holometeres vizsgálatai, **11**, 173.

— A területi sebesség elve a meteorológiában, **11**, 282.

— A földmágneses erő napi változása, **13**, 279.

— A földmágnességi erő napi változása, **22**, 111.

Surányi János: A logikai függvénykalkulus eldöntésproblémájának redukciójáról, **50**, 51.

Suták József: Algebrai vizsgálatok a függvénytanban, **3**, 157 ; **4**, 12.

— Alaprendszerek egy változós algebrai függvényeknél, **4**, 321 ; **5**, 173 ; **7**, 171.

— Az elsőrendű algebrai differenciál-egyenletek szinguláris integráljairól, **5**, 243.

— A tranzitív csoportok elméletéhez, **17**, 87.

— Az elektrodinamika alapegyenleteinek megoldási módszereiről, **17**, 225 ; **18**, 129 ; **19**, 192.

— A lineáris csoportok elméletéhez, **22**, 1.

Szabó Péter: A víz abszolút kiterjedésének meghatározása, **7**, 346.

— Az abszolút geometria egyik alaptételéről, **12**, 321.

— Desargues tételének analitikus bebizonyításához, **14**, 316.

— Bolyai János ifjúsága (1802—1822), **19**, 135.

Szász Ottó: A Hadamard-féle determinánstétel egy elemi bizonyítása, **19**, 221.

— A végtelen determinánsok elméletéhez, **21**, 224 (ehhez helyreigazítás **23**, 4).

— Egy determinánstételről, **23**, 1.

— Folytonos függvények megközelítése adott függvénysorozatból képezett lineáris kifejezésekkel, **25**, 157.

— A Fourier-féle sorok számtani közepeiről, **32**, 18.

— Abel hatványsortételével kapcsolatos újabb vizsgálatokról, **36**, 10.

Szász Pál: A differenciálszámítás középértéktételével kapcsolatos kérdésekről, **33**, 150.

— A differenciálszámítás egy általános középértéktételéről, **35**, 105.

— Konvex és monoton függvényekről, **36**, 50.

— A simuló paraboláról, **38**, 156.

— Egy minimumfeladat a körbe beírt sokszögekre vonatkozólag, **42**, 93.

— Megjegyzés Kürschák József egy munkájához, **44**, 165.

Szász Pál : Az elliptikus, az euklidesi és a hiperbolikus geometria szétválasztása, **48**, 243.

— A hiperbolikus trigonometriáról, **48**, 401.

— Az aequidistans interpolációról, **49**, 63.

Szegő Gábor : A Lebesgue-féle állandó elméletéhez, **32**, 105.

— Korlátos hatványsorokra vonatkozó újabb vizsgálatokról, **35**, 70.

— Ultrasphaerikus polinomok összegéről, **45**, 36.

Szekeres Kálmán : A fotometria egységekről, **8**, 106.

— Fémredukálás és izzítás alumíniummal, **8**, 196.

— A Becquerel-sugarakról, **9**, 338.

— Kísérletek Doppler elvéhez, **11**, 181.

Szele Tibor : Kombinatorikai vizsgálatok az irányított teljes gráffal kapcsolatban, **50**, 223.

Szell Kálmán : A gáz energiaingadozása ; analogia sugárzási ingadozás és a gáz energiaingadozása között, **24**, 159.

— A sugárzás és a gáz energiaingadozása közötti analógiához, **26**, 144.

— A két és többatomú gázok abszolút entrópiája, **32**, 140.

— Az egyatomú ideális gázok Einstein-féle quantumelmélete, **34**, 55.

— A gáz rotációs energiájának ingadozásáról, **35**, 56.

Szépréthy Béla : A csavart oszlop saját árnyékhátárvonalának meghatározásáról, **4**, 49, 197, 288.

— Ferde és egyenes körkúp síkmetszeteinek gyújtópontjairól, **4**, 264.

— Egy különös kettős projekció alkalmazása a gömb felületének ábrázolására, **10**, 207.

Szijártó Miklós : Elliptikus áram hatása a gyújtópontjaiban lévő mágnesi pólusokra, **4**, 56.

— Egy sor, mely a π értékéhez vezet, **4**, 67.

— A Wheatstone-féle híd ellenállása, **4**, 256.

— Az elektromosság sűrűsége az ellipsoid felületén, **5**, 197.

— Egy igen egyszerű mechanikai igazságnak matematikai tárgyalása, **5**, 253.

— Van der Waals megfelelő állapotokra vonatkozó törvényének igazolása. Kritikus állandók meghatározása (Amagat után), **8**, 43.

Szilárd Béla : Egyszerű eljárás a radioaktivitás mérésére, **16**, 411.

— Az elektromos feszültség távolból való méréséről. kontaktus nélkül, **23**, 262.

Szilárd Stefánia : A primitív n -edik egységgyökök $\varphi(n)$ -edfokú egyenletéről, **26**, 81.

Szily Kálmán : A binomiális együtthatók négyzetének összegéről, **2**, 297.

— A körvonal üldözőgörbéje állandó távolság mellett, **3**, 353.

Szily Kálmán: A primitív-gyökök szakaszossága, **4**, 145.

Szily Kálmán ifj.: A binomiális együtthatók néhány elemi tulajdonsága, **4**, 102.

— Adalékok a statika elemeihez, **16**, 214.

— A feszültségi állapot alapegyenleteiről, **17**, 246.

— Vizsgálatok az elemi számelmélet köréből, **22**, 25, 323; **24**, 142.

Szolnoki Imre: Az Eötvös-hatás alkalmazása mozgó naprendszerben, **29**, 77.

Szücs Adolf: A Dirichlet-féle probléma egy esetéről, **17**, 9, 62; **18**, 117.

— Az integrálról, **18**, 263, 205.*

— A variációs számítás differenciálegyenleteiről, **19**, 323.

— A gömb főköréről, mint legrövidebb vonalakról, **24**, 229.

— Polynomok maradékainak periodicitásáról, **29**, 16.

— Jelentés az 1926. évi Kőnig Gyula jutalomról (Szőkefalvi Nagy Gyula munkássága), **33**, 1.

— Jelentés az 1928. évi Kőnig Gyula jutalomról (Jordan Károly munkássága), **35**, 61.

— Kiegészítés a vektoranalízis integráltételeihez, **38**, 120.

— Néhány nevezetes egyenlőtlenség közös forrásáról, **42**, 127.

— I. Grosschmid és Szücs.

Szücs Adolf és Grosschmid Lajos: Megjegyzés az exponenciális sorhoz, **45**, 167.

Tangl Károly: Vizsgálatok a kapillaritásról (Eötvös-füzet), **27**, 115.

— Vizsgálatok a gravitációról (Eötvös-füzet), **27**, 130.

— gyászbeszéde Fröhlich Izidor ravatalánál, **37**, 114.

Tannery, Jules: Evariste Galois emléke (közli és ford. Korda Dezső), **19**, 183.

Tarnóczy Tamás: A hangzóképző üregek rezonanciaadatai, **49**, 274.

Tass Antal: A Zöllner-féle fotométer, **12**, 188.

Gróf Teleki Sámuel levelezése külföldi matematikusokkal (közli Gulyás Károly), **21**, 194.

Terkán Lajos: A colorimeter elmélete, **12**, 228.

— A hullócsillagok radiációs pontjainak kiszámítása, **15**, 227.

— Adalék az égi testek körpályaszámításához, **16**, 207.

— A két test problémája változó tömegek esetén, **18**, 94, 177.

Terlanday Emil: A kettőstörés utánzása üveglemezekkel, **17**, 255; **20**, 302.

Tihanyi Miklós: Adalék a számelmülethez, **23**, 57.

* A két rész tévedésből fordított sorrendben jelent meg.

Tihanyi Miklós: Kőbös maradékok ismertető jele, **27**, 76.

— Két trigonometrikus determináns, **32**, 14.

— Megjegyzés a nem primär számtestekhez, **33**, 13.

— A Weber-féle rezolvens kiszámítása, **49**, 70.

Tillinger Istvánka: A transcendens egész függvények növekedésének vizsgálata kapcsolatban az analitikai függvények szingularitásainak vizsgálatával, **23**, 72, 118, 169.

Tomits Iván: Adalékok a fekete sugárzás konstitutíójának kérdéséhez, **21**, 298.

— A sugárzási formula előállítás a Boltzmann-féle entropia fogalom nélkül, **25**, 25.*

Tóth Ferenc: A közönséges elsőrendű differenciálegyenletek egy újabb közelítő megoldása és az elért pontosságnak az eddigieknél jobb megbecslése, **48**, 176.

Tötössy Béla: A parabola projektív előállításáról, **1**, 52.

— Involutorikus pontsorokról, **1**, 347.

Turán Pál: Az egész számok prímosztóinak számáról, **41**, 103.

— Egy gráfelméleti szélsőértékfeladatról, **48**, 436.

Ujj Gyula: Lencserendszerek fõpontjainak és fõfelületeinek kísérleti meghatározásáról, **20**, 357.

Valatin János: A kétatomos molekula tárgyalása a kétcentrummodell nélkül, **50**, 115.

Vályi Gyula: Számelméleti probléma a geometriában, **1**, 56.

— A másodrendű felületek osztályozásáról, **1**, 341.

— A másodrendű forgási felületekről, **3**, 1.

— A tetraéder magasságairól, **3**, 56.

— Desargues tantételének térbeli analogonjáról, **3**, 264.

— Többszörösen perspektív háromszögek a síkban, **7**, 105.

— A századok elnevezésének kérdéséhez, **9**, 24.

— A talpponti háromszögekről, **10**, 309.

— A másodrendű partialis differenciális egyenletek elméletéhez, **15**, 256.

— Egy számelméleti tantétel, **16**, 273.

— Számelméleti apróságok, **21**, 296.

Varga Ottó: Az invariáns differenciál megállapítása a Finsler-féle terekben, **48**, 423.

— Az állandó görbületű Riemann-féle terek egyik jellemzési módjáról, **50**, 34.

Vázsonyi Endre: Gráfok felületeken, **44**, 133.

* A **31**, 102 nyilatkozata szerint a dolgozat szerzője Császár Elemér.

vitéz Verebély László: Bláthy Ottó Titusz, **46**, 117.

Veress Pál: A Baire-féle függvényklasszisokról, **32**, 26.

— Az absztrakt térről, **41**, 17.

— A Stirling-féle formula egy elemi bizonyítása, **42**, 50.

— A középérték fogalmáról, **43**, 46.

— Síkra nem rajzolható gráfokról, **47**, 34.

— Diophantosi egyenletek grafikus megoldása, **48**, 393.

— Jelentés az 1942. évi Kőnig Gyula jutalomról (Szőkefalvi Nagy Béla munkássága), **49**, 16.

Visnya Aladár: Az indukált helyettesítések elméletéhez, **8**, 65.

— A lineár helyettesítésekkel képezett véges csoportok intranzitivitásának kritériumairól, **12**, 203.

— A lineár helyettesítések véges csoportjaihoz tartozó invariáns Hermite-féle alakok összességéről, **12**, 355.

— Megjegyzések A. Loewy egy leveléhez, **16**, 59.

Vörös Dezső: Az n elemből alakítható i -edrendű permutációk számáról, **15**, 292.

Waldapfel László: A permutációk profiljáról, **50**, 257.

Weiszfeld Endre l. Erdős, Grünwald és Weiszfeld.

Wellisch Zsigmond: Vontatás íves vasuti pályán, **18**, 291.

Wittmann Ferenc: Villamos kondenzátorok töltő- és kisülési áramának vizsgálata és objektív előállítása, **12**, 327.

— Jelzőkészülékek a váltakozóáram alapjelenségeinek bemutatására, **15**, 49.

Wodetzky József: A háromtest problémája és a ζ Cancrirendszere, **18**, 51.

— A Hold-mozgás variációja, **20**, 40, 106.

Zeeman, P.: Az atomoknál kisebb részecskékre vonatkozó kísérleti vizsgálatoktól (ford. Bozóky Endre), **10**, 157.

— Hendrik Antoon Lorentz élete és munkássága (ford. Schmid Rezső), **37**, 130.

Zemplén Győző: Elemi tétel a számok felosztásáról, **8**, 135.

— Tétel a szabályos csillagsokszögekről, **9**, 53.

— Adalék az interpoláció és a parciális törtek elméletéhez, **9**, 386.

— A kinetikai gázelmélet alaphipotéziseiről, **10**, 98, 172.

— Próbamérések a gázok első surlódásának egy új kísérleti módszerrel való megvizsgálásához, **10**, 300, 335, 375.

— Az algebrai egész alakok elméletének egyik alaptétele, **11**, 1

— Az oszthatóság algebrai génusztartományokban, **11**, 7.

— A legnagyobb energiafogalom elvéről, **11**, 318.

- A mechanikai elvek alkalmazása surlódással történő mozgásokra, **12**, 121, 162, 275.
 - A legnagyobb energiaforgalom elvéről, **12**, 372.
 - A graphikus interpolációról, **13**, 96.
 - Polyadékokban végbemenő nem folytonos mozgásokról, **14**, 361.
 - Nem folytonos jelenségek az elektrodinamikában (elektronelméletben), **15**, 342, 376 ; **16**, 26.
 - Az Einthoven-féle húros galvanométer és alkalmazása váltakozó áramok mérésére, **16**, 255.
 - A relativitás elvéről, **20**, 331.
 - Megjegyzések az elektromosság és mágnesség tanához, **21**, 161.
 - A lökéshullámok elméletéhez, **21**, 339.
- Zigány Ferenc:** Klug Lipót munkássága, **50**, 205.

*

Irodalom, könyvismertetés. **1**, 80, 154, 229, 282, 446 ; **2**, 41, 96, 103, 153, 188, 257, 388 ; **3**, 34, 72, 118, 380 ; **4**, 31, 79, 121, 161, 221, 303 ; **5**, 142, 299 ; **7**, 311, 423 ; **8**, 162 ; **12**, 282, 387 ; **13**, 246 ; **17**, 278 ; **19**, 380, 415 ; **20**, 249 ; **23**, 164, 291 ; **24**, 93 ; **26**, 162 ; **27**, 283 ; **37**, 91 ; **38**, 79 ; **40**, 91 ; **42**, 88 ; **43**, 99 ; **44**, 127, 200 ; **46**, 170 ; **47**, 181 ; **48**, 370 ; **49**, 213, 302 ; **50**, 185, 381.

Fizikai szemle. **1**, 144, 214, 265, 441 ; **2**, 28, 138, 356 ; **3**, 66, 299, 373 ; **4**, 26, 71, 155, 214, 296 ; **5**, 38, 136, 184, 290 ; **7**, 45, 252, 426 ; **17**, 39 ; **23**, 39, 103, 157, 208, 268 ; **24**, 76, 181 ; **25**, 33, 147 ; **26**, 39.

Fizikai laboratórium, előadási kísérletek. **1**, 100, 176, 242, 302, 470 ; **2**, 50, 330 ; **3**, 39, 85, 240 ; 391 ; **4**, 44, 131, 319 ; **5**, 325 ; **8**, 115, 268 ; **10**, 402 ; **11**, 381 ; **12**, 198, 247, 386 ; **14**, 258 ; **17**, 50, 264 ; **18**, 393 ; **23**, 50, 53, 108, 110, 161, 219, 221, 273 ; **24**, 85, 201 ; **26**, 46, 49 ; **27**, 34 ; **28**, 80 ; **29**, 111 ; **30/31**, 41 ; **32**, 97.

Kitűzött feladatok. **1**, 98, 169, 232, 367, 456 ; **2**, 397 ; **3**, 84, 182 ; **4**, 125, 234 ; **7**, 156 ; **8**, 269, 280 (helvreigazítás), 419 ; **15**, 389 ; **16**, 361 ; **23**, 378. — Új sorozat : **48**, 203, 369, 562 ; **49**, 207, 291 ; **50**, 174, 370.

Megoldott feladatok. **1**, 169, 233, 287, 368, 457 ; **2**, 44, 161, 196, 269, 311, 360, 392 ; **3**, 30, 77, 131, 181, 322, 383 ; **4**, 33, 82, 126, 228, 306 ; **5**, 46, 146, 326 ; **7**, 153 ; **8**, 55, 159, 413 ; **9**, 98, 147 ; **10**, 47, 203, 350 ; **12**, 249, 396 ; **15**, 236 ; **16**, 304 ; **17**, 350 ; **18**, 419. — Új sorozat : **48**, 563 ; **49**, 208, 292 ; **50**, 175, 371.

Nekrológok, megemlékezések. 1, 128, 306; 2, 333, 409; 4, 192; 5, 1, 192; 7, 1, 124; 10, 202; 12, 57; 22, 161; 25, 54, 59, 109; 27, 256, 297; 28, 1, 23; 35, 1, 23; 37, 113; 39, 1, 4; 40, 1; 41, 87, 91; 43, 1; 46, 117; 47, 1; 49, 225, 228.

Közgyűlési jelentések és egyéb társulati ügyek. 1, 104, 179; 2, 64, 107, 108, 175, 206, 240, 286; 3, 197, 244, 255, 256, 305, 352; 4, 95, 189; 7, 260; 8, 214; 9, 244; 10, 250; 11, 231; 12, 238; 13, 297; 14, 403; 15, 399; 16, 353; 17, 289; 18, 405; 19, 373; 20, 380; 21, 392; 22, 427; 23, 277; 24, 248; 25, 93, 190; 26, 183; 27, 95; 28, 89; 29, 115; 30/31, 66; 33, 115, 185; 34, 106; 35, 123, 125; 36, 76; 37, 107; 38, 90; 39, 106; 40, 104; 41, 172; 42, 173; 43, 173; 44, 209; 45, 211; 46, 107; 47, 191; 48, 377; 49, 215; 50, 194.

Társulati tanulóversenyek és az ezeken jutalmazott dolgozatok. 3, 200, 311, 316; 4, 337; 5, 305; 7, 97, 414; 9, 354; 10, 342; 12, 136, 344; 13, 401; 14, 391; 15, 390; 16, 346; 17, 297; 18, 411; 19, 411; 20, 387; 21, 399; 22, 434; 23, 379; 24, 253; 25, 187; 26, 188; 27, 312; 30/31, 64; 32, 98; 33, 114, 183; 35, 117; 36, 70; 37, 96; 38, 83; 39, 93; 40, 96; 41, 168; 42, 166; 43, 166; 44, 204; 45, 204; 46, 176; 47, 184; 48, 571; 49, 304; 50, 384.

Jelentések a társulati előadásokról. 1, 113, 186, 373; 2, 58, 224, 275, 319, 364, 398; 3, 41, 90, 139, 183, 333, 394; 4, 90, 134, 169; 5, 314; 8, 420; 11, 47; 12, 199; 23, 227, 284; 24, 255; 25, 103; 27, 105; 28, 100; 29, 115; 32, 102; 33, 115; 34, 106; 35, 124; 36, 78; 37, 110; 38, 94; 39, 108; 41, 177; 42, 178; 43, 177; 44, 214; 45, 216; 46, 112; 47, 196; 48, 382; 49, 219; 50, 199.

A Kőnig Gyula alapítvány ügyrendi szabályzata. 27, 102.

Jelentések a Kőnig Gyula jutalmakról. 29, 115; 30/31, 1; 33, 1; 35, 61; 37, 63; 39, 30; 41, 93; 43, 14; 45, 1; 47, 13; 49, 1.

Klug Lipót alapítványa. 48, 36.

Jelentés az 1943. évi Klug Lipót jutalomról. 50, 86.

Társulati tagok jegyzéke. 1, 182; 8, 59; továbbá a 11, 14, 15, 48 kötet függeléke.

A Társulat Farkas Gyula ünnepe. 34, 1.

A budapesti Tudományegyetem Eötvös Loránd ünnepe. 30/31, 44.

A Tanárképzőintézet mennyiségtani továbbképző tanfolyama. 41, 162

A két Bolyai marosvásárhelyi Ereklje-Múzeuma. 45, 151.

Képmelléletek. Bolyai Farkas arcképe, **45, 157.**

Bolyai János emléktáblája szülőházán, **12, 1.**

B. Eötvös Loránd arcképe, **27, 113.**

Galilei arcképe, **49, 139.**

Haar Alfréd arcképe, **39, 4.**

Kőnig Gyula érem, **41, 90.**

Kürschák József arcképe, **39, 1.**

Newton arcképe, **50, 262.**

Rados Gusztáv arcképe, **38, 98.**

Tangl Károly arcképe, **47, 1.**

Tangl Károly érem, **48, 1.**

A Matematikai és Fizikai Lapok szerkesztői.

Matematika

Rados Gusztáv
(1892—1913)

Fejér Lipót
(1914—1932)

Kőnig Dénes
(1933 óta)

Fizika

Bartonek Géza
(1892—1896)

Kövesligethy Radó
(1897—1913)

Zemplén Győző
(1914—1916)

Mikola Sándor
(1917—1923)

Pogány Béla
(1924—1940)

Ortvay Rudolf
(1940 óta)

Az egyes kötetek megjelenési éve.

1 : 1892	17 : 1908	35 : 1928 *
2 : 1893	18 : 1909	36 : 1929
3 : 1894	19 : 1910	37 : 1930
4 : 1895	20 : 1911	38 : 1931
5 : 1896	21 : 1912	39 : 1932
6 : 1897	22 : 1913	40 : 1933
7 : 1898	23 : 1914	41 : 1934
8 : 1899	24 : 1915	42 : 1935
9 : 1900	25 : 1916	43 : 1936
10 : 1901	26 : 1917	44 : 1937
11 : 1902	27 : 1918	45 : 1938
12 : 1903	28 : 1921*	46 : 1939
13 : 1904	29 : 1922*	47 : 1940
14 : 1905	30/31 : 1924**	48 : 1941
15 : 1906	32 : 1925	49 : 1942
16 : 1907	33 : 1926	50 : 1943
	34 : 1927	

* A 28 és 29 közös címlappal jelent meg.

** A 30 és 31 egyben jelent meg.

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

International Journals from Hungary

ANNALES UNIVERSITATIS SCIENTIARUM BUDAPESTINENSIS DE ROLANDO EÖTVÖS NOMINATAE

Sectio: MATHEMATICA

Vols. 1-9 1958-1966 mostly reprinted

unbound	per Vol	US \$	8,-
---------	---------	-------	-----

PUBLICATIONS OF THE MATHEMATICAL INSTITUTE OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

O. S. Vols. 1-3. 1952-1954 all publ. Partly reprinted

N. S. Vols. 1-9. 1956-1965 all publ.

Unbound set	US \$	110,-
-------------	-------	-------

Cloth bound set	US \$	134,-
-----------------	-------	-------

Continued as „STUDIA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM HUNGARICA”

STUDIA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM HUNGARICA

Vols. 1-2, 1966-1967

Unbound, per vol.	US \$	12,-
-------------------	-------	------

ACTA UNIVERSITATIS SZEGEDIENSIS ACTA PHYSICA ET CHIMICA

Series I.

„Acta Chimica, Mineralogica et Physica”

Vols. 1-7, 1929-1940 all publ.

Series II.

„Acta Chimica et Physica”

Vols. 1-3 1942-1950 all publ.

Nova Series:

„ACTA PHYSICA et Chimica”

Vols. 1-13, 1955-1967

Price of the three series together unbound	US \$	170,-
--	-------	-------

ACTA PHYSICA et CHIMICA DEBRECINA

Vols. VIII-XII. (N. S. 1-5) 1962-1966

unbound per vol.	US \$	6,-
------------------	-------	-----

Mathematical and Physical Journals in Hungarian

MATEMATIKAI ÉS FIZIKAI LAPOK

Mostly reprinted

Vols. 1-50, Budapest, 1892-1943, all published, with General

Index clothbound

US \$ 850,-

paperbound, resp. in original issues

US \$ 750,-

Ample summaries in German since 1920

MATEMATIKAI LAPOK

Vols. 1-18, Budapest, 1950-1957 partly reprinted

clothbound

US \$ 196,-

paperbound, resp. in original issues

US \$ 160,-

Continues and develops the traditions of the former valuable periodical MATEMATIKAI ÉS FIZIKAI LAPOK. Published by the Bolyai Mathematical Society in Hungarian, with summaries in congress languages, bringing regularly the bibliography of Hungarian mathematical literature. Editor: Professor P. Turán.

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA III. MATEMATIKAI ÉS FIZIKAI OSZTÁLYÁNAK KÖZLEMÉNYEI

Vols. 1-17, Budapest, 1950-1967 clothbound

US \$ 170,-

in original issues

US \$ 136,-

Publications of the Mathematical and Physical Section of the Hungarian Academy of Sciences

MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

Vols. 1-15, 1953-1967 clothbound

US \$ 136,-

in original issues

US \$ 102,-

Physical publications of the Mathematical and Physical Section of the Hungarian Academy of Sciences

Prices are valid until December 31, 1969

Single volumes of periodicals quoted are available.

Subscription to forthcoming volumes may be entered.

„KULTURA”

Hungarian Trading Company for Books and Newspapers

Back Issues Department

BUDAPEST 62, P. O. B. 149, Hungary

Sets, runs and back volumes of periodicals published in Hungary

R E P R I N T S

Searching Service for out of stock journals

Xerox copies or microfilms of out of print issues

Please ask for our catalogues „PERIODICA HUNGARICA”

Orders and inquiries should be sent to above address, directly, or through any international scientific bookseller.